Panasonic

LEDスポットライト（屋外用）

取扱説明書
保管用

品番　NNY24030C（ショートタイプ 白色：中角）　NNY24031C（ショートタイプ 電球色：中角）
NNY24035C（ロングタイプ 白色：中角）　NNY24036C（ロングタイプ 電球色：中角）

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず電気工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

●施工は、施工説明にしたがい確実に行なう。
施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。

●器具を改造しない。
火災・感電・落下の原因となります。

●表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。

●この器具は一般屋外用（防雨型）器具です。振動や衝撃の多い場所、海岸隣接地、腐食性ガス、粉じんの影響を受ける場所、浴室など湿気の多い場所では使用しない。火災・感電・落下の原因となります。

●器具の耐風速は４０m/sです。これ以上の風速を受ける場所では使用しない。
器具破損の原因となります。

●大雨等で冠水のおそれのある場所では使用しない。
浸水・感電・火災の原因となります。

●配線する際など、電線に張力をかけない。
断線し、火災・感電の原因となります。

●この器具は壁面直付専用器具です。器具を埋め込んだり、天井や床面には取付けない。
指定外取付は、感電・火災・落下の原因となります。

⚠注意

●周囲温度は−5℃～35℃で使用してください。
ちらつきや器具の短寿命・火災の原因となります。

●LEDにはバラツキがあるため、同一商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

●照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

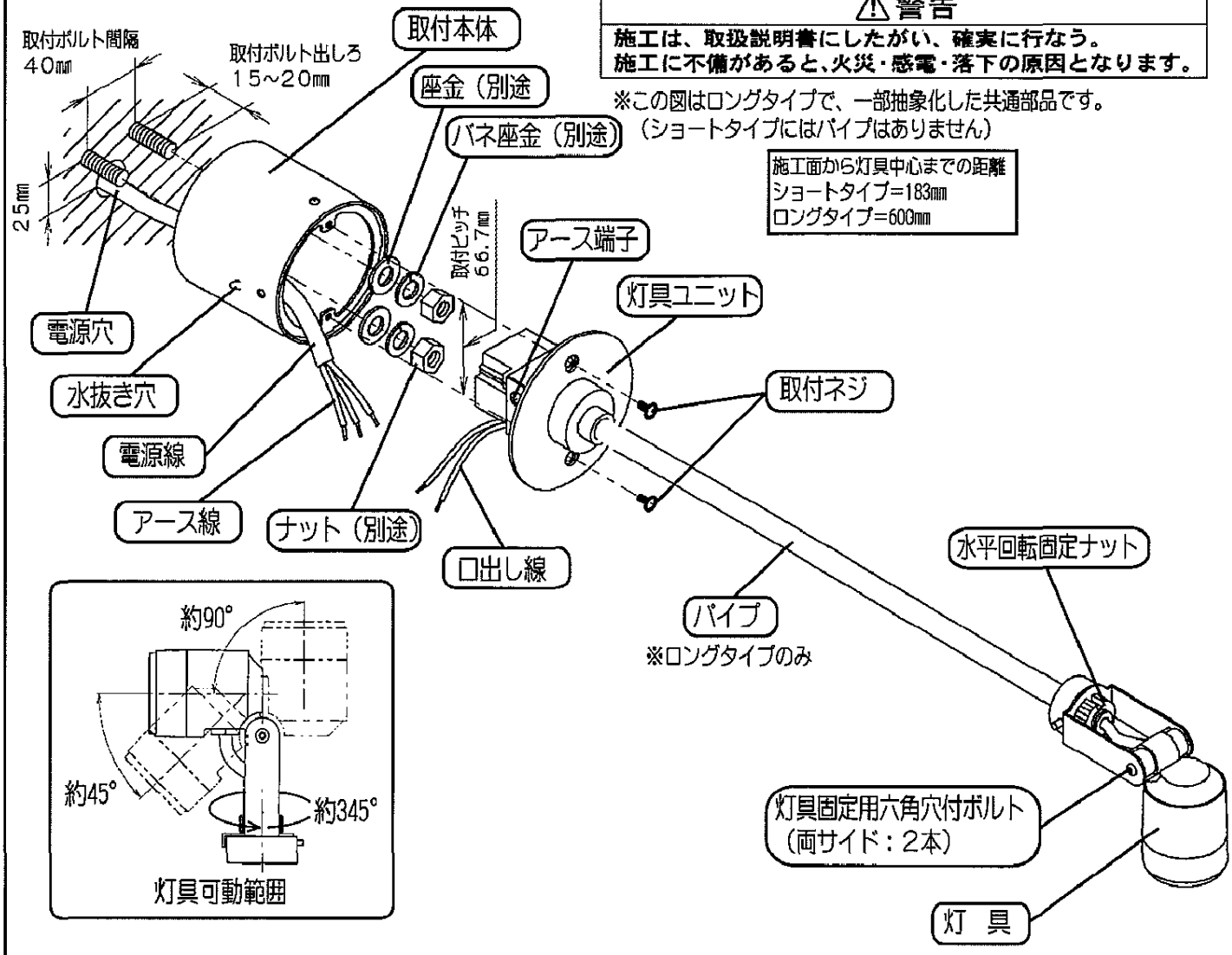
各部のなまえと取付けかた

⚠警告

施工は、取扱説明書にしたがい、確実に行なう。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

※この図はロングタイプで、一部抽象化した共通部品です。
（ショートタイプにはパイプはありません）

施工面から灯具中心までの距離
ショートタイプ=183mm
ロングタイプ=600mm



1. 取付前の準備

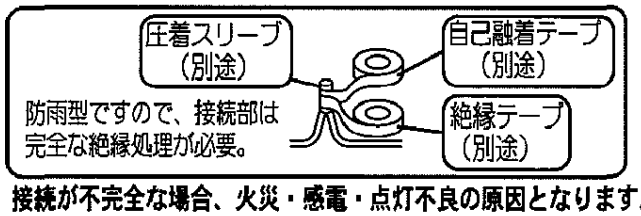
・器具質量（1.4kg）に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
不備がありますと、器具落下の原因となります。

2. 取付本体を取付ける

1）取付ネジを外し、取付本体をはずす。
2）ボックスレンチ（別途）を用いて、取付本体を取付ボルトに取付ける。
取付ボルトはW3/8またはM10を使用する。
不備がありますと、器具落下の原因となります。

3. 電源線・アース線を接続する

・電源線を取付本体電源穴に通して、電源線と器具の口出し線の接続部を圧着スリーブ（別途）で確実に結線して、自己融着テープ（別途）で処理し、絶縁テープ（別途）でテーピングしてください。



接続が不完全な場合、火災・感電・点灯不良の原因となります。

・アース線を器具のアース端子に接続してください。
D種（第3種）接地工事を行ってください。

4. 灯具ユニットを取付ける

・電源線接続後、灯具ユニットを取付本体に取付ける。
注1）灯具ユニット取付け時に電源線が線カミしないように注意して下さい。
注2）取付本体は水抜き穴を下側にして取付けて下さい。
注3）灯具ユニット取付け時に取付本体内に収納される電源線を極力少なくする為、電源線の接合部に張力がかからない程度に壁面内に押込んで下さい。
取付が不完全な場合、火災・感電・落下の原因となります。

5. 灯具の照射方向を調整する

・六角レンチ（別途）にて灯具固定用六角穴付ボルト（2本）をゆるめてから照射方向を調整してください。
・照射方向調整後、確実に灯具固定用六角穴付ボルト（2本）を締め付けてください。
締め付けが不完全な場合、灯具首たれの原因となります。
・灯具の水平回転は水平回転固定ナットを緩めないで行ってください。
※水平回転方向の保持力が低下している場合は、水平回転固定ナットをラジオペンチ（別途）で締め付けてください。
締め付けが不完全な場合、器具異常の原因となります。

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●**器具を改造しない。**火災・感電の原因となります。

●**異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店に相談する。**
火災・感電の原因となります。

⚠注意

●**アルカリ系洗剤は使用しないでください。**強度低下による破損の原因となります。

●**お手入れの際は必ず電源を切って、器具が十分に冷えてから行ってください。**やけどの原因となります。

●**布や紙等燃えやすい物で覆ったりかぶせたりしないでください。**火災の原因となります。

●**LEDにはバラツキがあるため、同一商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。**

●**器具に旗や看板などを取付けて使用しないでください。**火災・感電・落下の原因となります。

●**照明器具には寿命があります。設置して10年(※1)経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。**
点検・交換してください。※1：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
・LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

■**LED照明器具の光源寿命(※2)は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）**
※2：光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

保証について

●**保証について**
この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器・LED電源は3年間です。
詳細は弊社カタログをご参照ください。

●**保証書について**
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

●**補修用性能部品について**
弊社はこの器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ　⚠注意（必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因となります。）

●**器具の清掃について**・・・・・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

●**LEDユニット交換について**・・この器具はLEDを光源に使用しており、長寿命なのでメンテナンスの手間が軽減できます。LEDの交換はできません。

⚠注意
●**感電のおそれあり**
お手入れ時は必ず
電源を切ってください。

●**定　格**

品　番	定格電圧	周波数	入力電流	入力電力
NNY24030C NNY24031C NNY24035C NNY24036C	AC100V	50/60Hz	35mA	2.2W

パナソニック電工株式会社　施設・屋外照明事業部　〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

KE0407-020211